



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

1 化学品及企业标识

· 产品识别者

· 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate

· 商品编号: DRE-C13545000

· CAS 编号:

134098-61-6

· 欧盟编号:

607-713-00-1

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。

· 原材料的应用/准备工作进行 此标准物质仅限实验室使用

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称 :

LGC Standards GmbH

Im Biotechnologiepark - TGZ II

14943 Luckenwalde

GERMANY

Tel: +49 (0)3371 681 680

Fax: +49 (0)3371 681 689

Email: info@lgc-germany.com

Web : www.lgcstandards.com

· 可获取更多资料的部门:

产品安全部门

电子邮件 : sds-request@lgcgroup.com

· 紧急联系电话号码: +86 10 8532 4630 (24/7)

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

白色, 固体, 吞咽会中毒。吸入致命。可能导致皮肤过敏反应。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



骷髅和交叉骨

急性毒性(经口) 第3类

H301 吞咽会中毒

急性毒性(吸入) 第2类

H330 吸入致命



环境

对水环境的危害(急性) 第1类 H400 对水生生物毒性极大

对水环境的危害(慢性) 第1类 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响



敏化(皮肤) 第1类

H317 可能导致皮肤过敏反应

· 标签因素

· GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

(在 2 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate

(在 1 页继续)

· 图示



GHS06 GHS09

· 名称 危险

· 危险字句

- H301 吞咽会中毒
- H330 吸入致命
- H317 可能导致皮肤过敏反应
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

· 警戒字句

· 预防措施

- P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置

· 事故响应

- P301+P310 如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
- P320 紧急具体治疗(见本标签上的)

· 安全储存

- P405 存放处须加锁

· 废弃处置

- P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 纯品

· CAS号 化学名, 通用名

134098-61-6 Fenpyroximate (ISO)

· 鉴别编号 : -

· 欧盟编号: 607-713-00-1

· RTECS: DG9081200

4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明:

- 马上脱下染有该产品的衣服.
- 只在彻底地脱去了已被污染的衣服之后才能移走呼吸仪器.
- 万一出现了不规则的呼吸或呼吸的阻碍, 请为病人提供人工呼吸.

(在 3 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate

(在 2 页继续)

- **吸入 :**
供给新鲜空气或氧气 ; 叫医生。
万一病人不清醒时 , 请让病人侧趟以便移动。
马上寻求医生建议。
- **皮肤接触 :** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
- **眼睛接触 :** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。然后谘询医生。
- **食入 :**
请清洗口腔。不要引发呕吐。
马上召唤医生。
- **给医生的资料 :**
· **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂 :** 使用适合四周环境的灭火措施。
- **特别危险性** 在加热期间或失火的情况下 , 产生有毒气体。
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备 :**
口腔呼吸保护装置。
带上齐全的呼吸保护装置。

6 泄漏应急处理

- **保护措施**
装上呼吸保护装置。
避免形成灰尘。
- **环境保护措施 :**
如果渗入了水源或污水系统 , 请通知有关当局。
切勿让其进入下水道/水面或地下水。
- **密封及净化方法和材料 :**
根据第 13 条条款弃置受污染物。
确保有足够的通风装置。
- **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
确保工作间有良好的通风/排气装置。
彻底除尘。

(在 4 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate

(在 3 页继续)

- 放入紧封的贮藏器内, 储存在阴凉、干燥的地方。
小心打开及处理贮藏器。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 提供呼吸保护装置。
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
- **储存库和容器须要达到的要求:**
储存在阴凉的位置。
具体储存与运输温度条件, 请参照制造厂家证书中相关内容。
只能储存在原来的贮藏器。
贮存在通风良好处, 远离火源及热量
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 储存的地方必须远离食品。
- **有关储存条件的更多资料:** 将容器密封。
- **具体的最终用户** 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据; 见第 7 项。
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 不要求。
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用。
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
远离食品、饮料和饲料。
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
分开储存保护性衣服。
- **呼吸系统防护:**
如果曾短暂接触或在低污染的情况下, 请使用呼吸过滤装置。 如果曾深入或较长时间接触, 请使用独立的呼吸保护装置。
遵循 OSHA 呼吸器条例 29 CFR 1910.134 或欧洲标准 EN 149。如果暴露超出限制或感觉到刺激、出现其他症状, 请务必使用一个 NIOSH/MSHA 或欧洲标准 EN 149 批准的呼吸器。
- **手防护:**
手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
使用的防护手套必需遵守欧盟编号 89/686/EEC 与 EN374



保护手套

- **手套材料** 丁基橡胶
- **渗透手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(在 5 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate

· 眼睛防护 : 安全眼镜

(在 4 页继续)

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观 :

· 形状: 固体

· 颜色: 白色

· 气味: 无气味的

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改

· 熔点: 101.1-102.4 °C

· 沸点/初沸点和沸程: 未决定.

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 未决定.

· 点火温度: 未决定.

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 未决定.

· 爆炸极限:

· 较低: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 蒸气压: 不适用的

· 密度在 20 °C : 1.25 g/cm³

· 相对密度: 未决定.

· 蒸气密度: 不适用的

· 蒸发速率: 不适用的

· 溶解性: Acetone, DCM, Chloroform, Tetrahydrofuran

· 水在 20 °C: 0.0146 g/l

· n-辛醇/水分配系数: 5.01 logP

· 黏性:

· 动态: 不适用的

· 运动学的: 不适用的

· 其他信息: 无相关详细资料。

-CN-

(在 6 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate

(在 5 页继续)

10 稳定性和反应性

- **反应性** 常温常压下性质稳定。
- **稳定性** 常温常压下性质稳定。
- **热分解/要避免的情况:** 在加热期间或失火的情况下, 可能会形成有毒的气体。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **应避免的条件** 热
- **不相容的物质:** 强氧化剂
- **危险的分解产物:**
在加热期间或失火的情况下, 可能会形成有毒的气体。
一氧化碳和二氧化碳
氧化氮

11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:**

- **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

口腔 LD50	245 mg/kg (rat)
皮肤 LD50	>2000 mg/kg (rat)
吸入 LC50/4 h	0.33 mg/l (rat)

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 根据现有数据, 分类标准不匹配
- **在眼睛上面:** 根据现有数据, 分类标准不匹配
- **致敏作用:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用。

12 生态学信息

- **生态毒性**

- **水生毒性:**

LC50/48	0.006 mg/l (fish)
---------	-------------------

- **持久性和降解性** 无相关详细资料。
- **环境系统习性:**
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
- **土壤内移动性** 无相关详细资料。
- **生态毒性的影响:**
- **备注:** 对鱼类有剧毒
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**
水危害级别 3 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是极其危害的
即使是少量, 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是极其少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
对水体中的鱼和浮游生物也有毒害。
对水中的有机物有剧毒。

(在 7 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate




(在 6 页继续)

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用 无相关详细资料。

13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
- 受污染的容器和包装 :
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.

14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号)	UN2811
· ADR, IMDG, IATA	
· UN适当装船名	2811 有机毒性固体, 未另作规定的 (Fenpyroximate (ISO)), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· ADR	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Fenpyroximate (ISO)), MARINE POLLUTANT
· IMDG	
· IATA	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Fenpyroximate (ISO))
· 运输危险等级	
· ADR, IMDG	
	
	
· 级别	6.1 毒性物质
· 标签	6.1
· IATA	
	
· Class	6.1 毒性物质
· Label	6.1
· 包装组别	
· ADR, IMDG, IATA	II

(在 8 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate

(在 7 页继续)

· 危害环境:	该原料对环境有害; Marine Pollutant
· 海运污染物质:	象形符号 (鱼和树)
· 特别标记 (ADR):	象形符号 (鱼和树)
· 用户特别预防措施	警告: 毒性物质
· 危险编码:	60
· EMS 号码:	F-A,S-A
· Stowage Category	B
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· UN "标准规定":	UN 2811 有机毒性固体, 未另作规定的 (FENPYROXIMATE (ISO)), 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例
- 危险化学品目录 没有列出物质.
- 新化学物质环境管理办法
- 中国现有化学物质名录 没有列出物质.
- GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 图示



GHS06 GHS09

- 名称 危险
- 危险字句
 - H301 吞咽会中毒
 - H330 吸入致命
 - H317 可能导致皮肤过敏反应
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
- 警戒字句
- 预防措施
 - P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
 - P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置
- 事故响应
 - P301+P310 如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
 - P320 紧急具体治疗(见本标签上的)
- 安全储存
 - P405 存放处须加锁

(在 9 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.27

在 2017.06.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : (E)-Fenpyroximate

(在 8 页继续)

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价**16 其他信息**

该化学品安全技术说明书中的信息经过谨慎核实, 就我们目前所知, 其信息是真实准确的。使用者应确保该信息对于其使用目的适用性, 并确保符合现行法律规定。当使用、处理或储存此物质时, 应对安全及系统性能适当考虑。本安全技术说明文件中的信息并未涵盖所有因素, 也不是对于所提供材料性能的保证, 而应该作为指导使用。关于本信息的准确性和完整性, LGC 不作承诺。LGC 也不应对由于使用者错误使用本信息或使用错误导致的结果负责。LGC 也不对任何直接或间接造成的损害或损失负责。

· 缩写:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3

急性毒性(吸入) 第2类: Acute toxicity – Category 2

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

· 资料来源

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

· 与旧版本比较的数据已改变 已全部更新

CN